Index of Claims

Appl	lication	1/Con	trol	No.

Reexamination **BUTTERS ET AL.**

10/621,088

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

Examiner Walter F. Briney III

2646

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_							_																						
Cla	aim	L		_	Dat	e		,	4	CI	aim	<u> </u>		_	P	ate				-	CI	aim	<u> </u>	, ,	,	_[Date	-	.,	,	_
Final	Original	2/16/06								Final	Original	2/16/06									Final	Original									
	(1)	7	tt		1	\vdash	T	\Box	7		51	√				╗	十	7	1	1		101	T						一		
	A	1			1	\vdash		\Box	٦		52	√	П	\neg	T	T	\top	7	\top	1		102			П				_		
	3	1			T						53	√]		103									
	4	1									54	1]		104									
	5	1				_	L	\sqcup	_]		55	1					\perp	\perp	\perp]		105									
$ldsymbol{ld}}}}}}$	6	1	Ш.	\perp		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	4		56	1	Ш			_	4	4		1		106	_		Ш						
<u> </u>	7	1	Ш	4	+-	╄	_	\sqcup	4	ļ	57	1	\square	\dashv	4	\dashv	4	4		-		107	1	Ш	Ш		Щ		4	_	_
ļ	8	1	\vdash	+	+	╀	_	\vdash	4	-	58	1	\vdash	-	+	-		+		-		108	<u> </u>		Ш				4		
<u> </u>	9	1	╁┼		+	╀	├	┥	\dashv	-	59 60	1	Н	-	\dashv	\dashv	+	+		-		109 110	<u> </u>	Н	Н	_		Н	-	_	_
	11	1	╁┼┼	+	+-	╀	-	╌	\dashv		61	V	Н	-	-	\dashv		+	+	1	\vdash	111	-	\vdash	\vdash	_		\vdash	}		
-	12	V	 	+	+	╁	-	\vdash	┥	-	(62)	1	\vdash	-	十	\dashv	\dashv	╁	+	1	\vdash	112	-	\vdash	Н		\dashv	-	\dashv	-	
-	13	V	1-1-	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	_	63	V	\vdash	\dashv	十	十	\dashv	╁	+	1	\vdash	113	\vdash	Н	Н	H	Н	Н	\dashv		
	14	i	 - -	+	+	\vdash		\vdash	\dashv		64	V	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	+	1	_	114		\vdash	\vdash		\dashv	\vdash	\dashv		
	15	V		\top	\top	1	_	\sqcap	\dashv		65	1	П		\dashv	\dashv	\top	\top	\top	1		115	_	Н	H	-	Н	\vdash	\dashv		_
	(16)	1		\top	1			\Box			66	1	П		\neg	\neg	\top		\top	1		116		П					\neg		_
	77	1		\top	1	T					67	1	П		\neg	\Box		\top	$\neg \vdash$	1		117							\neg		
	18	√									68	V						\Box]		118									
	19	√									69						\perp]		119									
	20	1		1		_	L	Ш	_		70	_	Ш		_	_	_ _	4		1		120	_	Ш							_
	21	0	Ш	\perp	_	┖	_	\sqcup	_		71			\dashv	_	4	\bot	4	_	Į	<u></u>	121	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ				Ш	4		_
<u> </u>	22	0	Ш	4	_	<u> </u>	<u> </u>		4	<u> </u>	72			_	4	4	4	4		1		122	_				Ш	Щ	_		_
<u> </u>	23	1	\vdash	+	-	-	<u> </u>		4	<u> </u>	73	<u> </u>	Ш	_	4	4	+	4	\perp	-		123	_	-			H		-	_	_
	24	1	╌	+	+-	╁	├_	╌	\dashv		74	<u> </u>	Н	-	-	+	+	+		┨		124	-		-	<u> </u>		Н	\dashv	_	_
	25	1	₩	+-	╁	╁	┝	┥	\dashv		75		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨		125	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	Н	ᆉ	_	
-	26 27	\ <u>√</u>	 -	┿	╁	╁	\vdash	\vdash	\dashv		76 77	┝	Н	\dashv	-	\dashv	┰	+	+-	┨	<u></u>	126 127	├	Н	-	\vdash	Н	Н	\dashv	_	_
	28	V	+	+-	+-	╁╾	╁╌	\vdash	\dashv	-	78	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	- -	┨	\vdash	128	-	Н	-	\vdash	Н	Н	\dashv	-	_
	29	1	 	+	+	╁╴	╁		┥	_	79	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1	\vdash	129	┢	Н	Н		-	\vdash	-+	_	
	30	V	 - -	+	+	╁	\vdash	1	\dashv		80	\vdash	Н	┪	\dashv	\dashv	+	十	+	1		130	\vdash	Н	-			Н	\dashv	_	_
	31	1	11	+-	+	 	†	H	\exists		81				_	+	+	\top	\dashv	1		131		Н		_			7	_	_
	32	1		\top	T	\top					82	Т	П	ヿ	\neg	ヿ	\top	┪		1		132		П			\neg				
	33	1									83							1]		133									
	(34)	1		I							84					\Box	\Box	\mathbf{I}				134									
	35	1	$\sqcup 1$	1			$ldsymbol{oxed}$	\prod	\Box		85	L_	Ш	[\dashv			1	1		135	_	Ш		Ш					
	36	٧.		4	<u> </u>	\perp	<u> </u>	\sqcup	\dashv		86	<u> </u>	\sqcup	_	_		4	4	-	1	<u> </u>	136	<u> </u>	Ш	Ш		Щ	Щ		_	
	37	1	$\sqcup \bot$	\bot	4_	1	<u> </u>	\sqcup	4		87	<u> </u>	\sqcup	4	_	\dashv	4	4	- -	1	\sqsubseteq	137		Ш	Ш	Ш	Щ	\sqcup			_
	38	1	\vdash	+	+	╀	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	88	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	-	1	 	138	\vdash	Н	Ш	_	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	4	_
	39	은	\vdash	+	+-	╀	 	\vdash	\dashv		89	-	$\vdash \vdash$		-	+		+		1		139	\vdash	Н	Н	=	-	\vdash		_	
	40 41	1	-	+	+-	╀	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	90 91	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	1		140 141	\vdash	Н	Н		-	\vdash	\dashv	_	
	41	7	- -	+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-	92	-	$\vdash \dashv$	-+	\dashv	+	+	+	+	+		142	 -	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	\dashv		-+	\dashv	_
		1	\vdash	十	+-	\vdash	1		\dashv	-	93	-	H	\dashv	+	\dashv	+	+	+-	1	\vdash	143	-	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
		1	\vdash	╁	+	\vdash	H	\vdash	\dashv	-	94	\vdash	H	\dashv	+	+	+	+	-1-	1		144	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-	_
	45	V		\top	\top	1	Г	\sqcap	\dashv		95	Ι-	\vdash	_	十	\dashv	十	\dagger		1		145	<u> </u>	\vdash	Н		\vdash	\vdash	_	\dashv	
	(46)	V	1-1-	\top	1	T	Π	\Box	\dashv		96		Н	_	+	\dashv	+	\top	\dashv	1		146	Г	П	Н		\vdash		\dashv	\exists	
	47	√		T	Τ				\exists		97						\top	\top]		147	Г	П			\Box	\neg	寸	\neg	
	48	٧		I	I						98]		148									
	49	0		\perp							99		\square			\Box		I]		149									
	50	0	\coprod				<u></u>				100		\Box		[$_{\perp}$ L	$_{L}$	\perp		J		150							$_{\perp}$		

Cla	Claim		Date										
				Г	Π	Π	Γ						
<u></u>	Original	2/16/06						l					
Final	<u>:</u>	9						l					
1 "	ΙŏΙ	7						ı					
			_	_		L							
	51	√	L										
	52	4											
	52 53	1				$\overline{}$	Г	$\overline{}$		П			
	54	V	\vdash	\vdash		Т	Т	┪		П			
	55	7	-	-	_	┢	┢	⊢	\vdash	Н			
-	50	Ť	-	_	_	-	⊢	⊢	\vdash	Н			
_	56		<u> </u>	_		_	_	_		Ш			
	57 58	1	L				_	_					
	58	1	L			_							
	59	1											
	60	1	Γ					П					
	61	1	_					\vdash					
_	61 (62)	V	-		\vdash	Т	Т	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	63	Ť	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	03	√	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н			
<u> </u>	64		<u> </u>	Ш	<u> </u>	⊢	⊢	—	<u> </u>	Ш			
L	65	1	_	Ш		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш			
	66	4	L	L		L	L	L	L	\Box			
	67	7											
	68	7				П			П				
-	68 69					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
-	70		⊢	_	_	┝	┝	-	\vdash	Н			
\vdash	70		-		_	⊢	┝	 	\vdash	Н			
	71 72	_		_	_	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	Н			
<u> </u>	72				_	_		_	_	Щ			
	73												
	74 75												
	75												
	76 77							Г					
	77	_		\vdash	_	\vdash		┢	Т	Н			
\vdash	78	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н			
\vdash	70	\vdash	_	H		_	\vdash	\vdash	⊢	Н			
	79			H		<u> </u>	_	⊢	_	Н			
	80			L_			L.	<u> </u>	L	Ш			
	81	_		oxdot				<u>_</u>		Ш			
	82							L	L				
	82 83												
	84												
	85							_	T	H			
	86	-		\vdash	Н	\vdash		Н	\vdash	Н			
\vdash	87		\vdash	\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash	Н			
-			 	\vdash	-	 	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash			
-	88	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash			
	89	_	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Ш	<u> </u>	 	L	$\vdash \dashv$			
	90			$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш			
	91			L		L		L					
	92												
	93			\Box						П			
	94	_	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash			
	95		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
-		_	\vdash	 	-	<u> </u>	-	├		\vdash			
	96	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	97	L_	L.	L_	_	L	L.,	L.,		Ш			
	98			L				L					
	99												
	100					\Box							

Cli	aim	Date											
Final	Original												
	101 102												
	102												
	103												
	103 104 105		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	_							
	105	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_				
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		L_			
	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
_	108 109	_		H	<u> </u>	-	⊢	H	-				
	110	\vdash	├		┝	┢	⊢	-	⊢	\vdash			
	111	-	\vdash	\vdash	-	┢	┢	-	-	\vdash			
	111 112 113		-		\vdash	\vdash	-	┢	_	\vdash			
	113			T			\vdash	Т		Г			
	114				Γ	Т	Г		Г	Г			
	114 115												
	116												
	117		_	L						L			
	118 119		L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	119	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L_	_	<u> </u>			
	120 121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	121	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	122	-		-	-	H	⊢	-		-			
	123	H	_	-	┝	Н	 	-	-	\vdash			
	125	_	-	┢	┝	-	⊢	H	\vdash	┝			
	126	Н	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	-				
	127	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						
	122 123 124 125 126 127 128 129				Г	\vdash	\vdash	Т					
	129	П											
	130												
	131												
	132												
	133		_		L	_	_	L		L_			
	133 134 135		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	135	-	_		H	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	136 137	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-			
	138			\vdash	\vdash	Н	-	⊢	-	\vdash			
	138 139	\vdash	-	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	140						\vdash	Н	Н	H			
	141					П		Н					
	142	•				Г		Г					
	143												
	144												
	145												
	146	Ш		Ш		Ц		oxdot	L				
	147			$oxed{oxed}$		L	_						
	148			_			_	ldash		_			
	149		<u> </u>	\vdash	Н	-	_	H	Ш	L.			
	150						1						